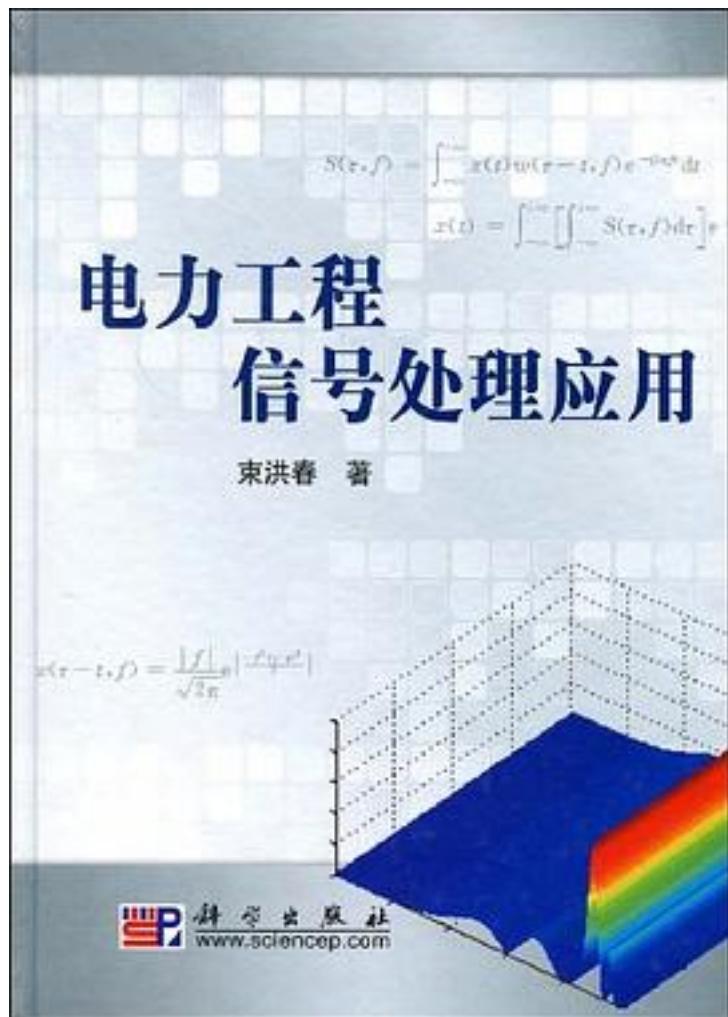


# 电力工程信号处理应用



[电力工程信号处理应用 下载链接1](#)

著者:束洪春

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787030244451

《电力工程信号处理应用》结合电力工程实际应用背景，系统阐述了电力工程信号、电

力工程信号处理算法原理以及电力工程信号处理应用三个层面的内容。

《电力工程信号处理应用》信号处理核心内容包括傅氏算法、最小二乘算法、卡尔曼滤波、同步相量测量单元、相关分析、Prony算法、小波分析、数学形态学、希尔伯特—黄变换、S变换和分形。电力工程信号处理应用主要涉及电力系统工频频率测量、电力系统谐波检测、输电网故障选相、故障测距、配电网故障选线、变压器励磁涌流与内部故障识别、低频振荡检测、同步发电机参数辨识、高压电器和电力电缆局部放电检测、电能质量扰动检测、电力系统故障数据压缩、负荷预测以及风电场风速预测等。

《电力工程信号处理应用》理论联系实际，具有时代性和实用性，可作为高等院校电气类高年级本科生和研究生的专业课教材，也可供电力行业的工程技术人员为研习电力工程信号处理应用做参考。

作者介绍:

目录:

[电力工程信号处理应用\\_下载链接1](#)

标签

电力

清华

数据分析

信号

评论

贵啊

[电力工程信号处理应用\\_下载链接1](#)

## 书评

[电力工程信号处理应用 下载链接1](#)